

Automatiker/in EFZ



Berufsbeschreibung

Automatiker und Automatikerinnen bauen automatisierte Produktionsanlagen (oft mit Hilfe von Robotern), Lichtsignalanlagen, Antriebe und Steuerungen für Bahnen und andere Fahrzeuge, Billettautomaten und vieles mehr, das mit elektrischen und elektronischen Steuerungen, Aktoren und Sensoren ausgerüstet ist. Sie beherrschen ein breites Technikgebiet, das von der Mechanik und Pneumatik über Elektronik bis zur Informatik reicht. Sie programmieren Steuerungen – oft über Computer – und montieren und verdrahten elektrische, elektronische und pneumatische Bauteile. Sie verstehen viele englische Fachbegriffe, da die Automatik stark von dieser Sprache geprägt ist. Im Team bearbeiten sie Automatikprojekte, stellen Prototypen her und testen und optimieren diese. Sie überprüfen Baugruppen und Anlagen auf fehlerfreies Funktionieren. Mit Kombinationsgabe und logischem Denken suchen sie Fehlerquellen und beheben sie. Zu den vielfältigen Aufgaben der Berufsleute gehört auch oft das Erstellen von technischen Dokumentationen zu Steuerungen und automatisierten Anlagen. Ausserdem zählen bei vielen Lehrbetrieben Kundenbesuche im In- und Ausland dazu, um Anlagen in Betrieb zu nehmen oder Unterhalts- und Servicearbeiten auszuführen.

Anforderung

Abgeschlossene Volksschule, mittlere bis obere Schulstufe. Es sind gute Leistungen in Mathematik und Physik erforderlich.

Freude an Mathematik, am Experimentieren und Tüfteln. Interesse an Elektrotechnik, technisches Verständnis, Lernfreudigkeit, analytisches Denkvermögen, Abstraktionsfähigkeit, exakte Arbeitsweise, Zuverlässigkeit und Verantwortungsbewusstsein.

Ausbildung

4 Jahre berufliche Grundbildung, bestehend aus einer 2-jährigen Basis- und Ergänzungsausbildung und einer 2-jährigen Schwerpunktausbildung.

Dabei werden mindestens zwei von 14 Schwerpunkten vertieft ausgebildet. Diese reichen von der Produktionsüberwachung über die Konstruktion von Bauelementen bis hin zum Bauen elektrischer Energieverteilungen.

Mit gymnasialer Matura kann eine kompakte 2-jährige «way-up»-Lehre mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ) absolviert werden. Damit ist auch ein prüfungsfreier Zugang zur Fachhochschule gegeben.

3-jährige Grundbildung siehe Automatikmonteur/in EFZ.

Entwicklungsmöglichkeiten

Ausgelernte Automatiker/innen arbeiten in Bereichen wie Elektrotechnik, Betriebstechnik, Produktionstechnik oder Mechatronik etc. Das sind Fachgebiete, die ständige Weiterbildung erfordern, um mit dem technischen Wandel Schritt zu halten.

Berufsprüfung als Automatikfachmann/-frau, Prozessfachmann/-frau, Produktionsfachmann/-frau oder Berufsbildungsfachmann/-frau.

Höhere Fachprüfung als Industriemeister/in, Meister/in Schaltanlagenbau und Automatik oder Ausbildungsleiter/in.

Dipl. Techniker/in HF Elektrotechnik oder Fachrichtung Mechatronik, Betriebstechnik, Produktionstechnik, u.a.

Ingenieur/in BSc FH, z.B. Fachrichtung Mechatronik, Elektrotechnik, Mikrotechnik, etc. oder Wirtschaftsingenieur/in.

Aufstieg: Fachspezialist/in, Gruppen-, Abteilungs-, Betriebs-, Geschäftsleiter/in, Berufsbildner/in.

Adressen alle Kantone

TRISA AG
Kantonsstrasse 31
6234 Triengen
Frau Corinne Loosli, 041 935 35 35
corinne.loosli@trisa.ch
www.trisa.ch
SL BE 2020 2021 2022 (*)

thyssenkrupp Presta AG
Essanestrasse
9492 Eschen
Herr Hubert Brida, 00423 377 22 02
hubert.brida@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-presta.com
SL BE BP (*)

thyssenkrupp Presta AG
Essanestrasse
9492 Eschen
Herr Hubert Brida, 00423 377 22 02
hubert.brida@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-presta.com
SL BE BP (*)

thyssenkrupp Presta AG
Essanestrasse
9492 Eschen
Herr Hubert Brida, 00423 377 22 02
hubert.brida@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-presta.com
SL BE BP (*)

thyssenkrupp Presta AG
Essanestrasse
9492 Eschen
Herr Hubert Brida, 00423 377 22 02
hubert.brida@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-presta.com
SL BE BP (*)

thyssenkrupp Presta AG
Essanestrasse
9492 Eschen
Herr Hubert Brida, 00423 377 22 02
hubert.brida@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-presta.com
SL BE BP (*)

thyssenkrupp Presta AG
Essanestrasse
9492 Eschen
Herr Hubert Brida, 00423 377 22 02
hubert.brida@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-presta.com
SL BE BP (*)

Starrag AG
Seebleichstrasse 61
9404 Rorschacherberg
Herr Marcel Capeder, 071 858 85 19
Marcel.Capeder@starrag.com
www.starrag.com
SL BE BP 2019 2020 2021 (*)

Stadler Bussnang AG
Ernst-Stadler-Strasse 4
9565 Bussnang
Herr Roger Hehli, 071 626 31 35
roger.hehli@stadlerrail.com
www.stadlerrail.com
SL 2019 2020 2021 (*)

Repower AG
Filiale: Poschiavo
Bahnhofplatz 3A
7302 Landquart
Rahel Bauer, 081 423 77 66
hr@repower.com
www.karriere.repower.com/global/berufsbildung
SL 2019 2020 2021 (*)

thyssenkrupp Presta AG
Essanestrasse
9492 Eschen
Herr Hubert Brida, 00423 377 22 02
hubert.brida@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-presta.com
SL BE BP (*)

thyssenkrupp Presta AG
Essanestrasse
9492 Eschen
Herr Hubert Brida, 00423 377 22 02
hubert.brida@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-presta.com
SL BE BP (*)

Swissmechanic Sektion Zürich
Ausbildungszentrum
Breitstrasse 11
8307 Effretikon
052 320 07 17
info@zh.swissmechanic.ch
www.zh.swissmechanic.ch/deinelehrstelle
2019 2020 2021 (*)

Stadt Zürich
Gotthardstrasse 61, Postfach
8022 Zürich
Human Resources Management, 044 412 35 24
hrz-berufsbildung@zuerich.ch
www.stadt-zuerich.ch/lehrstellen
SL 2019 2020 2021 (*)

Stadler Altenrhein AG
Industrie- und Gewerbepark
9423 Altenrhein
Herr Pascal Käzig, 058 595 52 66
pascal.kaenzig@stadlerrail.com
www.zugbauer.ch
SL BP (*)

Reishauer AG
Industriestrasse 36
8304 Wallisellen
Iwanka Müller, 044 832 21 93
www.reishauer.com
SL 2020 2021 2022 (*)

PFIFFNER Messwandler AG
Lindenplatz 17
5042 Hirschthal
Herr John Furlan, 062 739 28 34
john.furlan@pmw.ch
www.pfiffner-group.com
SL BE (*)

PFIFFNER Messwandler AG
Lindenplatz 17
5042 Hirschthal
Herr John Furlan, 062 739 28 34
john.furlan@pmw.ch
www.pfiffner-group.com
SL BE (*)

Marti Technik AG
Lochackerweg 2
3302 Moosseedorf
Herr Stefan Rolli, 031 858 46 50
personal@martitechnik.com
www.martitechnik.com
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Marti Technik AG
Lochackerweg 2
3302 Moosseedorf
Herr Stefan Rolli, 031 858 46 50
personal@martitechnik.com
www.martitechnik.com
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Lippuner Energie- und Metallbautechnik AG
Werdenstrasse 84+86
9472 Grabs
Susì Grünenfelder, +41 81 772 28 89
ausbildung@lippuner-emt.com
www.lippuner-emt.com/lehrberufe
SL 2020 (*)

Lippuner Energie- und Metallbautechnik AG
Werdenstrasse 84+86
9472 Grabs
Susì Grünenfelder, +41 81 772 28 89
ausbildung@lippuner-emt.com
www.lippuner-emt.com/lehrberufe
SL 2020 (*)

Lippuner Energie- und Metallbautechnik AG
Werdenstrasse 84+86
9472 Grabs
Susì Grünenfelder, +41 81 772 28 89
ausbildung@lippuner-emt.com
www.lippuner-emt.com/lehrberufe
SL 2020 (*)

Lippuner Energie- und Metallbautechnik AG
Werdenstrasse 84+86
9472 Grabs
Susì Grünenfelder, +41 81 772 28 89
ausbildung@lippuner-emt.com
www.lippuner-emt.com/lehrberufe
SL 2020 (*)

Komax AG
Riedstrasse 18
6343 Rotkreuz
Herr Michael Weber, 041 799 45 00
michael.weber@komaxgroup.com
www.komaxgroup.com
SL BE (*)

Komax AG
Riedstrasse 18
6343 Rotkreuz
Herr Michael Weber, 041 799 45 00
michael.weber@komaxgroup.com
www.komaxgroup.com
SL BE (*)

Komax AG
Riedstrasse 18
6343 Rotkreuz
Herr Michael Weber, 041 799 45 00
michael.weber@komaxgroup.com
www.komaxgroup.com
SL BE (*)

Kernkraftwerk Leibstadt AG
5325 Leibstadt
Frau Petra Kobelt, 056 267 73 02
petra.kobelt@kkl.ch
www.kkl.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

K.R. Pfiffner AG
Sonnenmattstrasse 28
3427 Utzenstorf
Frau M. Torresan, 032 666 35 87
melanie.torresan@pfiffner.com
www.pfiffner.com
SL 2020 2021 (*)

K.R. Pfiffner AG
Sonnenmattstrasse 28
3427 Utzenstorf
Frau M. Torresan, 032 666 35 87
melanie.torresan@pfiffner.com
www.pfiffner.com
SL 2020 2021 (*)

K.R. Pfiffner AG
Sonnenmattstrasse 28
3427 Utzenstorf
Frau M. Torresan, 032 666 35 87
melanie.torresan@pfiffner.com
www.pfiffner.com
SL 2020 2021 (*)

K.R. Pfiffner AG
Sonnenmattstrasse 28
3427 Utzenstorf
Frau M. Torresan, 032 666 35 87
melanie.torresan@pfiffner.com
www.pfiffner.com
SL 2020 2021 (*)

IWB, Industrielle Werke Basel
Margarethenstrasse 40
4002 Basel
Linus Schenker, 061 275 54 75
linus.schenker@iwb.ch
[https://www.iwb.ch/Ueber-uns/Jobs-Karriere/
Lehrstellen.html](https://www.iwb.ch/Ueber-uns/Jobs-Karriere/Lehrstellen.html)

Hilti AG
Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Herr Martin Berchtel, 00423 234 30 42
martin.berchtel@hilti.com
www.hilti.com
SL BE (*)

Hilti AG
Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Herr Martin Berchtel, 00423 234 30 42
martin.berchtel@hilti.com
www.hilti.com
SL BE (*)

Hilti AG
Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Herr Martin Berchtel, 00423 234 30 42
martin.berchtel@hilti.com
www.hilti.com
SL BE (*)

Hilti AG
Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Herr Martin Berchtel, 00423 234 30 42
martin.berchtel@hilti.com
www.hilti.com
SL BE (*)

HB-THERM AG
Oststrasse 25, Postfach
9006 St.Gallen
Frau Sonja Germann, 071 243 64 22
office@hb-therm.ch
www.hb-therm.ch
SL BE (*)

Hamilton Bonaduz AG
Via Crusch 8
7402 Bonaduz
Herr Björn Gerhard, 058 610 15 60 / 058 610 10 10
berufsbildung@hamilton.ch
www.hamilton-jobs.ch/berufsbildung
SL 2020 2021 (*)

Hamilton Bonaduz AG
Via Crusch 8
7402 Bonaduz
Herr Björn Gerhard, 058 610 15 60 / 058 610 10 10
berufsbildung@hamilton.ch
www.hamilton-jobs.ch/berufsbildung
SL 2020 2021 (*)

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme AG
Lösliweg 26
7212 Seewis-Pardisla
Frau Sandra Peng, 081 307 55 19
sandra.peng@georgfischer.com
www.georgfischer.com/jobs
SL BE (*)

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme AG
Lösliweg 26
7212 Seewis-Pardisla
Frau Sandra Peng, 081 307 55 19
sandra.peng@georgfischer.com
www.georgfischer.com/jobs
SL BE (*)

Gebrüder Meier AG
Bernstrasse 28
3054 Schüpfen
Herr Dominik Cartier, 031 915 44 31
dominik.cartier@gebrueder-meier.ch
www.gebrueder-meier.ch
SL BE 2020 2021 (*)

GE Grid (Switzerland) GmbH
Ausbildungsverbund AarauWest
Carl-Sprecher-Strasse 3
5036 Oberentfelden
Frau Romana Moser, 058 506 19 90
romana.moser@ge.com
www.ausbildungsverbund.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Formation professionnelle Poste
Centre de formation professionnelle ouest
Wankdorffallee 4
3030 Bern
084 885 80 00
postejob@post.ch
www.post.ch/apprentissage
SL 2019 2020 2021 (*)

Ferag AG
Zürichstrasse 74
8340 Hinwil
Frau E. Lüthi, 044 938 62 50
berufsbildung@ferag.com
SL 2020 (*)

Ferag AG
Zürichstrasse 74
8340 Hinwil
Frau E. Lüthi, 044 938 62 50
berufsbildung@ferag.com
SL 2020 (*)

Ferag AG
Zürichstrasse 74
8340 Hinwil
Frau E. Lüthi, 044 938 62 50
berufsbildung@ferag.com
SL 2020 (*)

Ferag AG
Zürichstrasse 74
8340 Hinwil
Frau E. Lüthi, 044 938 62 50
berufsbildung@ferag.com
SL 2020 (*)

ETAVIS Kriegel+Schaffner AG
Wien-Strasse 2
4002 Basel
Herr Domenico Pieri, 061 316 62 54
domenico.pieri@etavis.ch
www.lehre-etavis.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

EMS-CHEMIE AG
Business-Unit EMS-SERVICES
Via Innovativa 1
7013 Domat/Ems
Frau Vanessa Clavadetscher, 081 632 72 06
vanessa.clavadetscher@emsservices.ch
www.LehrebeiEms.ch
SL BE (*)

EMS-CHEMIE AG
Business-Unit EMS-SERVICES
Via Innovativa 1
7013 Domat/Ems
Frau Vanessa Clavadetscher, 081 632 72 06
vanessa.clavadetscher@emsservices.ch
www.LehrebeiEms.ch
SL BE (*)

EMS-CHEMIE AG
Business-Unit EMS-SERVICES
Via Innovativa 1
7013 Domat/Ems
Frau Vanessa Clavadetscher, 081 632 72 06
vanessa.clavadetscher@emsservices.ch
www.LehrebeiEms.ch
SL BE (*)

EMS-CHEMIE AG
Business-Unit EMS-SERVICES
Via Innovativa 1
7013 Domat/Ems
Frau Vanessa Clavadetscher, 081 632 72 06
vanessa.clavadetscher@emsservices.ch
www.LehrebeiEms.ch
SL BE (*)

Elektrizitätswerk Schwyz AG
Gotthardstrasse 6
6438 Ibach
Herr Stefan Schuler, 041 818 04 72
info@ews.ch
www.ews.ch
SL BP 2019 2020 2021 (*)

Elektrizitätswerk Schwyz AG
Gotthardstrasse 6
6438 Ibach
Herr Stefan Schuler, 041 818 04 72
info@ews.ch
www.ews.ch
SL BP 2019 2020 2021 (*)

Elektrizitätswerk Schwyz AG
Gotthardstrasse 6
6438 Ibach
Herr Stefan Schuler, 041 818 04 72
info@ews.ch
www.ews.ch
SL BP 2019 2020 2021 (*)

DSM Nutritional Products AG
Werk Sisseln
Hauptstrasse 4
4334 Sisseln
Frau Selimi, 062 866 23 80
Learning.Sisseln@dsm.com
SL 2020 2021 2022 (*)

DSM Nutritional Products AG
Werk Sisseln
Hauptstrasse 4
4334 Sisseln
Frau Selimi, 062 866 23 80
Learning.Sisseln@dsm.com
SL 2020 2021 2022 (*)

DSM Nutritional Products AG
Werk Sisseln
Hauptstrasse 4
4334 Sisseln
Frau Selimi, 062 866 23 80
Learning.Sisseln@dsm.com
SL 2020 2021 2022 (*)

Chocoladefabriken Lindt & Sprüngli (Schweiz) AG
Seestrasse 204
8802 Kilchberg
Elvan Kahraman, 044 716 23 58
www.lindt.ch
SL (*)

Cessna Zurich Citation Service Center GmbH
P.O. Box 87
8058 Zurich-Airport
Frau Yolanda Danielsson, 043 815 81 02
ydanielsson@txtav.com
www.cessna.txtav.com
MC BC 2020 2021 (*)

Berufsbildung Post
Berufsbildungscenter Deutschschweiz
Wankdorfallee 4
3030 Bern
084 885 80 00
postjob@post.ch
www.post.ch/lehrstellen
SL 2019 2020 2021 (*)

Berufsbildung Post
Berufsbildungscenter Deutschschweiz
Wankdorfallee 4
3030 Bern
084 885 80 00
postjob@post.ch
www.post.ch/lehrstellen
SL 2019 2020 2021 (*)

Berufsbildung Post
Berufsbildungscenter Deutschschweiz
Wankdorfallee 4
3030 Bern
084 885 80 00
postjob@post.ch
www.post.ch/lehrstellen
SL 2019 2020 2021 (*)

Berufsbildung Post
Berufsbildungscenter Deutschschweiz
Wankdorfallee 4
3030 Bern
084 885 80 00
postjob@post.ch
www.post.ch/lehrstellen
SL 2019 2020 2021 (*)

Bell Schweiz AG
Postfach 2356
4002 Basel
Frau Nirada Phongklom, 058 326 23 81
www.bellfoodgroup.com/de/karriere/grundbildung-
future-bell/lehrstellen-schweiz/
SL (*)

Bell Schweiz AG
Postfach 2356
4002 Basel
Frau Nirada Phongklom, 058 326 23 81
www.bellfoodgroup.com/de/karriere/grundbildung-
future-bell/lehrstellen-schweiz/
SL (*)

Bell Schweiz AG
Postfach 2356
4002 Basel
Frau Nirada Phongklom, 058 326 23 81
www.bellfoodgroup.com/de/karriere/grundbildung-
future-bell/lehrstellen-schweiz/
SL (*)

BAUMANN Federn AG
Berufsbildung
Fabrikstrasse
8734 Ermenswil
Jürg Waldenmeyer (Leiter berufliche
Grundbildung), 055 286 81 11
berufsbildung@baumann-group.com
www.baumann-berufsbildung.ch
BE (*)

BAUMANN Federn AG
Berufsbildung
Fabrikstrasse
8734 Ermenswil
Jürg Waldenmeyer (Leiter berufliche
Grundbildung), 055 286 81 11
berufsbildung@baumann-group.com
www.baumann-berufsbildung.ch
BE (*)

BASF Schweiz AG
Standorte Basel und Kaisten
K-141.P.28, Postfach
4002 Basel
Frau Marlies Belotti-Stauffer, 061 636 48 88
berufsausbildung@basf.com
2021 (*)

BASF Schweiz AG
Standorte Basel und Kaisten
K-141.P.28, Postfach
4002 Basel
Frau Marlies Belotti-Stauffer, 061 636 48 88
berufsausbildung@basf.com
2021 (*)

BASF Schweiz AG
Standorte Basel und Kaisten
K-141.P.28, Postfach
4002 Basel
Frau Marlies Belotti-Stauffer, 061 636 48 88
berufsausbildung@basf.com
2021 (*)

azm - Ausbildungszentrum Mittelland
Eisenbahnstrasse 44
4900 Langenthal
Isabel Frei, 058 360 52 00
info@azm.info
www.azm.info
SL 2020 2021 (*)

azm - Ausbildungszentrum Mittelland
Eisenbahnstrasse 44
4900 Langenthal
Isabel Frei, 058 360 52 00
info@azm.info
www.azm.info
SL 2020 2021 (*)

azm - Ausbildungszentrum Mittelland
Eisenbahnstrasse 44
4900 Langenthal
Isabel Frei, 058 360 52 00
info@azm.info
www.azm.info
SL 2020 2021 (*)

Autoneum Switzerland AG
Bahnweg Süd
9475 Sevelen
Frau Ilirida Xhemaili, 081 786 02 12
hr.sevelen@autoneum.com
www.autoneum.com
SL (*)

Autoneum Switzerland AG
Bahnweg Süd
9475 Sevelen
Frau Ilirida Xhemaili, 081 786 02 12
hr.sevelen@autoneum.com
www.autoneum.com
SL (*)

Autoneum Switzerland AG
Bahnweg Süd
9475 Sevelen
Frau Ilirida Xhemaili, 081 786 02 12
hr.sevelen@autoneum.com
www.autoneum.com
SL (*)

Autoneum Switzerland AG
Bahnweg Süd
9475 Sevelen
Frau Ilirida Xhemaili, 081 786 02 12
hr.sevelen@autoneum.com
www.autoneum.com
SL (*)

* Info-Code

SL: Schnupperlehre

BE: Betriebsbesichtigung

MC: Multicheck® Eignungsanalyse

BC: Basic Check Eignungstest

IF: IdentyFi®

EA: eAssessment

BP: Berufspraktikum

2019, 2020, 2021: Freie Lehrstellen in diesen Jahren